

Exercice 1 : résoudre les équations suivantes

$x + 7 = 0$	$2x + 1 = 7$	$5x + 2 = 3x + 1$
$2x + 1 = 0$	$5x - 9 = 12$	$9x + 5 = 7x + 2$
$3x - 4 = 0$	$8x - 13 = -5$	$6x - 1 = 11x - 8$
$5x - 8 = 0$	$-11x + 25 = -4$	$15x + 3 = 19x - 13$
$9x + 15 = 0$	$-2x + 8 = -16$	$23x + 8 = -4x + 1$
$12 - 3x = 0$	$15 - 2x = 25$	$-5x - 3 = -2x - 7$
$89 - x = 0$	$39 - 13x = 42$	$-14x - 1 = -9x + 3$
$125 - 5x = 0$	$25 - 7x = -24$	$-3x + 4 = 6x - 7$
$-6x + 7 = 0$	$11x - 13 = 108$	$9x + 2 = 7x - 3$

Exercice 2 : résoudre les équations suivantes.

$\frac{5}{4}x + \frac{2}{5}x + \frac{3}{2}x = 6$	$\frac{x}{6} + \frac{x}{5} + 3 = x$
$\frac{7}{3}x - \frac{3}{5}x - 8 = 4$	$\frac{1}{4}x + \frac{2}{5}x - 13 = x$
$\frac{x}{6} + \frac{x}{5} + \frac{x}{15} = 39$	$\frac{1}{10}x + \frac{3}{5}x + 21 = x$



L'as des maths
et des équations :
c'est moi !